Index		

Application No.	Applicant(s)	
10/631,104	BERNING ET AL.	
Examiner	Art Unit	
H. T. Le	1773	

√	Rejected	_	
	Allowed	+	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A	Δ
ı	Interference	0	OI

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cl	aim	Date		\neg	Claim Date								7	Claim Date																		
1	Ulc		\vdash				Jack				\dashv	"	Г	\vdash			1	7016	· 	ī		\dashv	⊢		\vdash	Ŧ	7		-016		ΤТ		
10	Final	Original	3/18/05									Final											Finat										
2 1 1 52 102 103 103 104 105 105 105 106 106 106 107 108 108 108 108 108 109 100 100 111 110 111 110 111 110 111 110 111 111 110 111 111 110 111 111 110 111 111 110 111 110 111 111 110 111 111 110 111 111 110 111 110 111 111 110 111 111 111 111 110 111		1	✓					П					51							T		7											
S		2	ī					П					52					T	ヿ	\neg	\neg	7		102									
4			Ħ	\vdash	П			П													\top	7		103							ヿ		
55		4	П	\Box									54		П					\neg		7											
6			Ħ	T											П							7		105									
10			H	\vdash	П					_	\neg							\neg	ヿ	ヿ		7											\neg
S			H							-			57	\vdash				\neg	\Box	寸		7											\neg
9		8	Ħ	\vdash				П			\Box			Г				\neg	_	_		7					\neg				\neg		\neg
10			П	П				П			T				П			ヿ	ヿ	コ		7											\neg
11			П	Н										Г	П		\neg		╛	╗	\neg	7					7	_					$\overline{}$
12 N			1	П							T						\neg		_	_		7					\neg						\neg
13				П	\vdash	М			\Box		\dashv			Г					\dashv	一	$\neg \vdash$	7											\neg
14			Ħ	Н					\vdash		\neg			T	П			\neg	寸	一	\dashv	7				\dashv	7			\neg	一		\neg
15			\dagger		Н	\vdash		H	\vdash	\vdash	\dashv				Н	М		_	7	一	\top	1				\dashv	寸	\neg		\neg	\neg		
16			#	\vdash	\vdash	\Box	_	H	\Box		\neg			<u> </u>	П				_	\neg		7			\Box		1				1		$\overline{}$
17			h	Н	_	\neg								Г				\dashv	_	_	\neg	7				一					寸		\neg
18 19 68 118 119 20 70 120 120 120 21 72 121 121 121 121 22 73 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 77 127 77 127 77 127 78 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137			Ħ					П			\neg			Г				\neg	寸	一		7					T				一		\neg
19			\vdash	Н	\neg	-		Н			\exists			\vdash					\neg	┪	_	1			_	\neg	\dashv		$\overline{}$		\neg		\neg
20 70 71 120 121 121 121 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133			\vdash	Н				Н			\dashv			_			\dashv	\dashv	┪	┪		1				$\neg \dagger$			_				\neg
21 71 72 121 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 132 133			\vdash			\Box		Н	\Box		ヿ				Н			\neg		╛		7		120									
22 73 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144				Н						_	\neg			Г				ヿ	寸	一	_	7				o	┪	\neg			ヿ		\neg
23 123 123 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 145 145 145 145 145			\vdash	H				Н			\Box			_	Н			\neg		_		7					7				ヿ	_	\neg
24 124 25 125 26 125 27 126 27 127 28 128 29 129 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 85 37 87 38 88 39 89 40 90 41 94 44 94 44 94 45 96 47 97 48 98 143 143 44 94 48 98 146 147 48 98 99 144 145 146 147 148 99 149				Н				Н			T			\vdash				\dashv			$\neg \vdash$	1		123			7						\neg
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			\vdash	Н							⊣	1		\vdash				\dashv	┪	┪	\dashv	┪			-		\dashv				ヿ		\neg
26 76 126 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			\vdash	Н	\neg			Н		_	\dashv			_				\dashv	\neg	\neg		1			_	T	寸				ヿ		\neg
27 28 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			\vdash	Н	\Box	\neg	_				\neg	1		\vdash					_		\neg	1	<u> </u>								T	_	_
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				\vdash	\neg	_					\dashv							\dashv			\dashv	1	\vdash	127			┪			\neg	┪		\neg
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 97 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	Н				\Box			\neg			\vdash				\dashv	寸	┪	\dashv	1			_	\neg	┪				一		_
30				┥	_						\dashv	1					\neg	\neg	7	T		┪		129		\neg	7				7		\neg
31 81 131 132 132 132 133 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			\vdash	╁	-		\neg				\dashv	-						\dashv	┪	┪	\dashv	┨	\vdash	130	\vdash	一十	7	\neg			\dashv		\neg
32 82 33 132 34 134 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99			\vdash		Н	Н	_	\vdash			\neg	 				Н	\neg	\dashv	┪	┪	\dashv	┪	\vdash			\neg	7	\neg			寸		\neg
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149			\vdash	П	\vdash	\vdash	Н	Н	Н		\dashv							\dashv	\dashv	\dashv	_	1				\dashv	寸			\neg	寸		_
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			Н	П	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	П	\dashv	——			\Box	\exists	_	\dashv	一	┪	\dashv	1			П	\dashv	7			\neg	一		_
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149			┢	Н	\Box	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		П	\dashv	1					\neg	\dashv	\dashv	一	\dashv	1				\dashv	寸	\neg					_
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149			T	П		\vdash	М	П	\Box	П				Г		П	\neg		_	\neg	\dashv	1		135		\top	7	\neg	\neg	\neg	\neg		
37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 48 98 149			Т	П	\vdash	-		H		Н	\dashv					\vdash	\neg		\dashv	_		1				1	7				\neg		\neg
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Т	П	\dashv	\vdash		\Box			_			\vdash	П	\Box	\dashv	\dashv	\dashv		\neg	7	T		П	\sqcap	┪		\neg		\neg		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т	Н	\vdash	\vdash			\vdash		\dashv	-		\vdash			\neg		\dashv	\dashv	\dashv	┪				\dashv	寸	\dashv		\dashv	寸		_
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т	М				H			\dashv									┪		7				\neg	T	\neg		一	寸		\neg
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т	П	\dashv	\neg					\neg		90	<u> </u>		\Box	\neg	\neg	_			7		140			1	\neg					\neg
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢	П	\vdash	\dashv			\vdash		\dashv	-	91	\vdash	М	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	一	\dashv	┪	\vdash	141		\dashv	7	\neg			寸		_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	Н	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	Н	\dashv	-		1				\dashv	\dashv	1	\dashv	┨				\dashv	寸	\neg	\neg	\neg	\dashv		\neg
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┪	H	\dashv	\vdash		$\vdash \vdash$	\vdash	Н	\dashv		93	\vdash		Н	\dashv	_	+	+	\dashv	┨		143	П	\dashv	\dashv	\dashv	\neg	\neg	\dashv	_	\neg
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢	П	\vdash	\vdash			Н	Н	\dashv			\vdash				\neg	7	7	\dashv	٦				\dashv	\dashv	_			\dashv	_	
46 96 47 97 48 98 49 99			┢	П	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv							\neg	\dashv	_	\dashv	7		145		\dashv	7				7		
47			H		\neg			\Box			\dashv	——		T	П	\Box	\neg	\neg	7	\neg	\top	٦		146		\neg	\dashv					_	\neg
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149			1	П	\neg	\vdash	Н		Н		\dashv			Г	П			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	٦		147		\neg	┪			\neg	寸		\neg
49 99 149			Т	П	\Box	Н		П	\vdash		\dashv			\vdash	П	\Box		一	寸	一	\dashv	7				\dashv	1	\neg	\neg	\neg			_
▐▀▀▀▜▀▜▀▜▀▜▀▜▀▜▀▜▀▜▀▜▀▜▀▜▀▜▀▜▀▜▀▜▀▜▀▜▀ ▀▊ ▀▀▀▀▀▀			Т	H	\dashv	\dashv	П	H	\dashv		\dashv			1	П	\Box	\dashv	寸	寸	┪	_	7		149		1	\dashv	一		\neg	_		\neg
		50	┪	П	\vdash	\vdash		Н	П		\neg		100		М	\dashv	\dashv	寸	\dashv		_	7		150		\dashv	寸						\neg